

Diagnóstico por Imagem em Pequenos Animais

Plano de Ensino

Turma 2 – Início agosto/26

22/08/26 a 25/03/28

MÓDULO	CARGA HORÁRIA	TEMA	EMENTA	PROFESSORES	Data
1	28	Introdução ao Curso e Fundamentos da Física dos Equipamentos de Imagem	Apresentação do curso, objetivos e importância do diagnóstico por imagem. Estudo dos princípios físicos da radiologia, ultrassonografia, tomografia e ressonância magnética para a compreensão da formação da imagem.	Bruno Divino	22 e 23/08/26
2	28	Estratégias de Estudo em DI e Técnicas Ultrassonográficas Essenciais	Discussão sobre estratégias de estudo e atualização em Diagnóstico por Imagem. Abordagem das técnicas de varredura ultrassonográfica, butonnage e os princípios e aplicações do Doppler para avaliação vascular.	Bruno Divino Abilio Domingos	26 e 27/09/26
3	28	Diagnóstico por Imagem do Tórax e Pulmão	Estudo da imagiologia do tórax e pulmão por radiografia (RX) e tomografia. Exploração da ultrassonografia torácica (TFAST) como ferramenta de avaliação rápida no diagnóstico de patologias pulmonares e mediastinais.	Bruno Divino Bianca Teixeira	24 e 25/10/26
4	28	Imagiologia Renal e da Uretra	Análise das expectativas do nefrologista e estudo da imagiologia do abdômen focada em rins e uretra. Abordagem de técnicas radiográficas, ultrassonográficas e tomográficas para diagnóstico de afecções congênitas, inflamatórias, obstrutivas e neoplásicas.	Bruno Divino Bianca Teixeira	28 e 29/11/26

5	28	Imaginologia de Órgãos Endócrinos, Fígado e Baço	Discussão sobre expectativas do endocrinologista e imaginologia do abdômen focada em fígado, baço e glândulas endócrinas. Exploração de modalidades de imagem para o diagnóstico de doenças específicas desses órgãos.	Débora Nunes e Fernanda Guimarães Miranda	05 e 06/12/26
6	28	Imaginologia do Sistema Digestório: da Boca ao Reto	Estudo abrangente da imaginologia do trato gastrointestinal, da boca ao reto, utilizando radiologia, ultrassonografia e endoscopia. Abordagem das características de imagem de afecções inflamatórias, obstrutivas, neoplásicas e funcionais.	Natália Freire Fernanda Guimarães Miranda Renato Filhusi Mariano	30 e 31/01/27
7	28	Imaginologia do Sistema Reprodutor Feminino e Masculino	Detalhamento da imaginologia do aparelho reprodutor masculino e feminino por radiografia e ultrassonografia. Avaliação de condições fisiológicas (gestação, ciclo estral) e patológicas (cistos, tumores, inflamações).	Marcelo Rezende Luz Sâmara Turbay Pires	27 e 28/02/27
8	28	Imaginologia Abdominal: Grandes Vasos, Linfonodos e AFAST para Oncologia	Discussão sobre expectativas do oncologista e imaginologia abdominal focada em grandes vasos e linfonodos. Ênfase na detecção de metástases e linfadenomegalias, e introdução ao protocolo AFAST para emergências.	Luiz Flávio Telles Euler Fraga Silva	20 e 21/03/27
9	28	Procedimentos Intervencionistas Guiados por Imagem e Aprofundamento no AFAST	Introdução aos princípios e técnicas da imaginologia intervencionista, incluindo biópsias guiadas por ultrassom. Aprofundamento no protocolo AFAST, discutindo suas aplicações avançadas e limitações em emergências e trauma.	Bruno Divino	24 e 25/04/27
10	28	Imaginologia dos Sentidos (Ocular) e do Pescoço	Análise das expectativas do oftalmologista e estudo da imaginologia ocular, dos sentidos e do pescoço. Utilização de diferentes modalidades de	Michelle Gouvêa Gomes	29 e 30/05/27

			imagem para diagnóstico de patologias específicas de glândulas, vasos e tecidos moles.	Antonio Carlos Lacreta	
11	28	Imaginologia do Coração e Pulmão: RX, Ultrassom e Protocolos Específicos	Exploração da imaginologia cardíaca por radiografia (RX) e ecocardiografia (ECO). Apresentação e aplicação do protocolo VETBLUE para avaliação pulmonar à beira do leito, integrando a ultrassonografia torácica em doenças cardiorrespiratórias.	Euler Fraga Silva	26 e 27/06/27
12	28	Imaginologia Ortopédica Focada em Ombro e Joelho	Discussão sobre expectativas do ortopedista e detalhamento da imaginologia ortopédica. Ênfase em radiologia e ultrassonografia de ombro e joelho para identificação de lesões articulares, ligamentares e ósseas comuns.	Alexandre Schmaedecke Antonio Carlos Lacreta	31 e 25/07/27
13	28	Radiologia Ortopédica Abrangente	Abordagem aprofundada da radiologia ortopédica, revisando princípios e técnicas radiográficas do esqueleto. Análise de imagens para diagnóstico de fraturas, luxações, osteopatias, displasias e afecções ósseas e articulares.	Bruno Divino	28 e 29/08/27
14	28	Conceitos e Aplicações da Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética e Imagem Nuclear	Apresentação dos fundamentos e aplicações da imagem nuclear na veterinária. Exploração detalhada dos conceitos teóricos, funcionamento e indicações clínicas da tomografia computadorizada (TC) e da ressonância magnética (RM) para diagnósticos complexos.	Gustavo Carvalho Cobucci Thiago Grego Luana Rocha	25 e 26/09/27
15	28	Imaginologia do Sistema Nervoso	Discussão sobre a colaboração entre neurologista e imaginologista. Abordagem da imaginologia neurológica, com foco em encéfalo e medula espinhal por TC e RM, identificando lesões inflamatórias, neoplásicas, degenerativas e traumáticas.	Bruno Benetti Giunta Torres Luana Rocha	30 e 31/10/27

16	28	Imaginologia do Crânio e suas Estruturas	Detalhamento da imaginologia do crânio por radiografia, TC e RM. Avaliação de estruturas ósseas, seios, cavidade nasal, orelha e encéfalo. Diagnóstico de lesões traumáticas, inflamatórias, neoplásicas e congênitas.	Natália Oliveira Freire	27 e 28/11/27
17	28	Imaginologia Específica para Felinos	Exploração das particularidades da imaginologia em felinos, destacando as necessidades do clínico especialista. Aprofundamento na ultrassonografia e radiologia felina, abordando diferenças anatômicas, fisiopatológicas e patologias comuns.	Myrian Katia Iser Teixeira Fernanda Guimarães Miranda	25 e 26/12/27
18	28	Imaginologia em Espécies Exóticas e Silvestres	Análise das particularidades da imaginologia em animais silvestres e pets não convencionais. Abordagem das técnicas de ultrassonografia e radiologia adaptadas para diversas espécies, com foco em desafios técnicos e interpretação de achados específicos.	Pablo César Pezoa Poblete Mirian Halásc Vac Natália Oliveira Freire	29 e 30/01/28
19	28	Seminários de TCC e Conclusão do Curso	Módulo dedicado à apresentação oral e discussão dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC). Demonstração do conhecimento adquirido, aprofundamento em temas de interesse específico e avaliação da pesquisa e comunicação científica.	Bruno Divino	26 e 27/02/28
20	28	Seminários de TCC e Conclusão do Curso	Módulo dedicado à apresentação oral e discussão dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC). Demonstração do conhecimento adquirido, aprofundamento em temas de interesse específico e avaliação da pesquisa e comunicação científica.	Bruno Divino	25 e 26/03/28